取扱説明書 ― 保管用

yamada

蛍光灯ブラケット

(壁付け専用型)

ご使用になられる前に必ずお読みください

この取扱説明書には取り付け方やランプの交換方法、お手入れのしかたなどご使用にあたり重要な事柄が書かれてあります。
この取扱説明書を大切に保管して、お手入れなどの際にご利用ください。
お客様へ　：この器具の取り付け工事は必ず電気工事店(有資格者)にご依頼ください。
　　一般の方の工事は法律で禁じられています。
工事店様へ：工事が終りましたら、この取扱説明書を必ずお客様にお渡ししてください。

■仕　様

型　番	適合ランプ	最大送り容量	適合電線	使用電圧/周波数
BF-2069 BF-2070 BF-2071	FRT1000×1灯 FHF24W×1灯 FHF54W×1灯	10A	VVFケーブル ø1.6, ø2.0	AC100V（±6%） 50Hz/60Hz

この取扱説明書のマークについて

⚠警告　説明書中の「警告」は、重大な人身事故の原因となる危険を示します。
⚠注意　説明書中の「注意」は、物損及び傷害事故の原因となる危険を示します。
❗　このマークのついている説明文は、必ず守ってください。
⃠　このマークのついている説明文は、行ってはいけない禁止事項です。

●取り付け・取り扱いの注意

⚠警告

一般屋内用器具です。屋外や浴室など湿気の多い場所では使用できません。
★感電事故や漏電の原因となります。

ボルト止め専用器具です。それ以外の取り付け方はできません。
★器具の落下による器具、その他の破損やケガの原因となります。

次のような場所には取り付けないでください。
○壁面以外の場所　○補強剤の無い場所への取り付け
○石膏ボードなど弱い建材面への取り付け　○凹凸のある面には取り付けないでください。
★いずれの場合にも器具の落下による器具、その他の破損やケガの原因となります。
○サウナへの使用
★器具の破損によるケガや漏電、感電事故の原因となります。

取り付け方向が指定されている器具は取扱説明書及び本体表示にしたがって、正しい方向に取り付けてください。
★指定以外の方向に取り付けると、火災や感電、器具落下による「ケガ」の原因となります。

ドライバーなどの異物を差し込まないでください。
★感電事故の原因となります。

器具の改造や構成部品の変更、改造はしないでください。
★火災や感電事故の原因となります。

器具を布などで覆わないでください。
★過熱して、発煙や発火の原因となります。

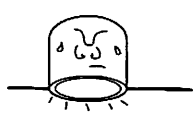
⚠注意

この器具は周囲温度5℃～35℃の中で使用してください。
★過熱して、発煙や発火の原因となります。

AC100V専用です。必ずAC100Vの電源で使用してください。
★定格電圧より高い電圧で使用すると、過熱し、火災の原因となることがあります。
高い電圧で使用すると、不点灯やチラつきなどの不良点灯状態になります。また、器具の故障の原因となります。

調光器（ライトコントロール）との併用はできません。
★不良点灯（チラつきや立ち消えなど）や調光器、照明器具の故障の原因となります。

温度の高くなるもの（ガスレンジやエアコンの吹き出し口など）の近くに設置しないでください。
★器具カバーの変形や火災の原因となります。

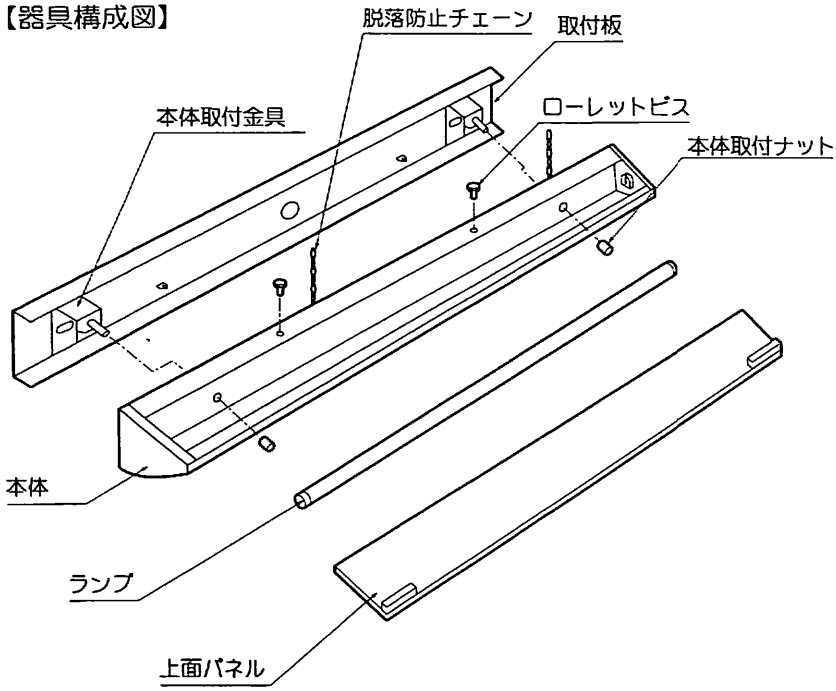


ヒビの入ったカバーや、一部が欠けたカバーは使用しないでください。
★カバーの破損、落下の原因となります。

殺虫剤やカビ取り剤などの薬品をかけないでください。
★変色や材料の変質によるカバーのヒビ割れなどの原因となります。

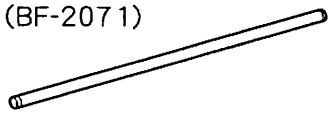
各部の名称
（説明図は、一部を省略抽象化した図です。）
（不足している部品があった場合には、お買い上げ店または山田照明サービス受付窓口までご連絡ください。）

【器具構成図】



【付属品】

細管蛍光ランプ
FRT1000・・・・・・・・・・1本
（BF-2069）
FHF24SEN・・・・・・・・・1本
（BF-2070）
FHF54SEN・・・・・・・・・1本
（BF-2071）



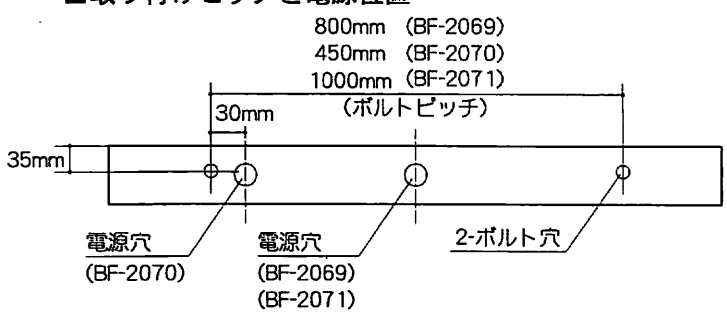
取扱説明書（本書）・・・・・1枚

保証とアフター ・・・・・・1枚
サービスについて

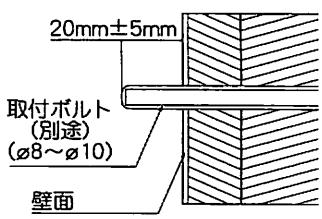
取り付け場所の確認

⚠警告 ❗ 器具の取り付けは、重量に耐える所に説明書にしたがい確実に行ってください。
★取り付けに不備があると、器具の落下による「ケガ」や火災、感電事故の原因となることがあります。

■取り付けピッチと電源位置

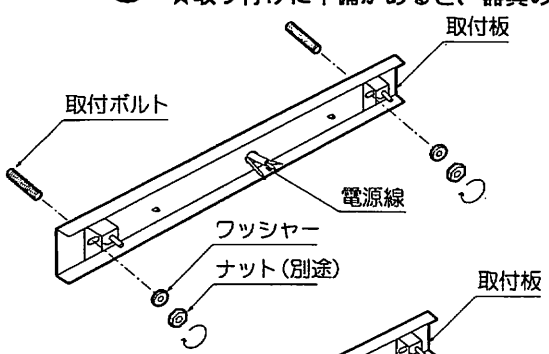


■取り付けボルト出し寸法

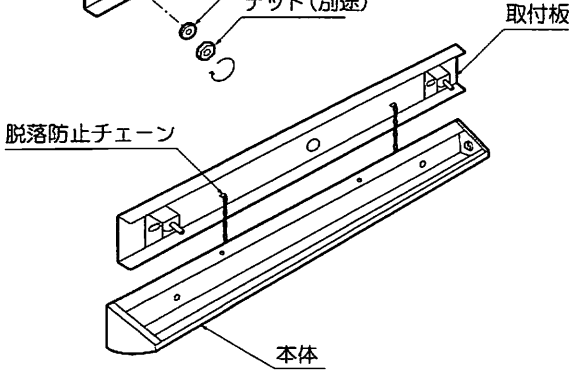


取り付け方　⚠注意 ❗ 必ず電源を切ってください。感電事故の原因となります。

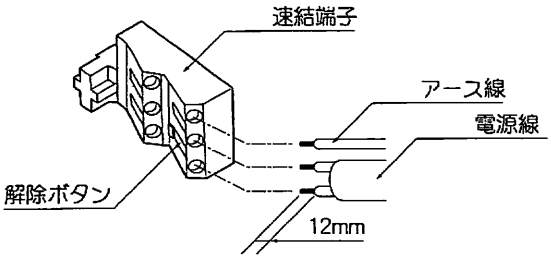
⚠警告 ❗ 器具の取り付けは、説明書に従い確実に行ってください。
★取り付けに不備があると、器具の落下による「けが」や火災、感電事故の原因となることがあります。



1. 取付板を取り付けます。
①電源穴より電源線を引き込んでください。
②取付板を取付ボルト（別途）に通しワッシャ、ナットで確実に締め込んで固定してください。



2. 脱落防止チェーンの取付
①本体に付いている脱落防止チェーンを取付板に引っ掛けます。



3. 電源線を接続します。

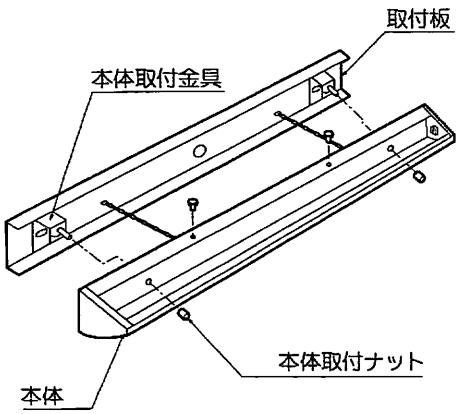
⚠ 警告

端子に差し込むケーブルは、必ずVVFø1.6またはø2.0の単線ケーブルで真っ直ぐな線を使用してください。
★指定以外のケーブルや曲がった芯線、汚れた芯線の使用は、接触不良による火災や感電事故の原因となります。

①電源線・アース線を速結端子のゲージ(12mm)に合わせ剥きます。

②電源線・アース線を電源線差し込み穴に差し込みます。

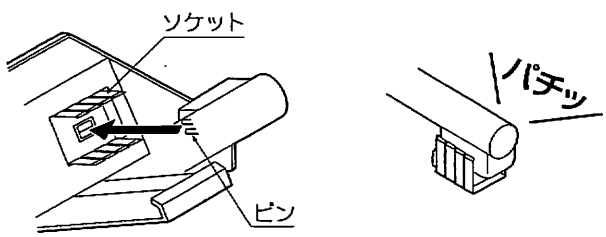
※電源線をはずす場合は、解除ボタンを押すとはずれます。



4. 本体を取り付けます。

①本体を取付板の本体取付金具にはめ込みます。取付板に引掛けたチェーンが外れないように注意してください。

②本体取付ナットで締め付けてください。



5. ランプをセットします。

BF-2069の場合(シームレスラインランプ)

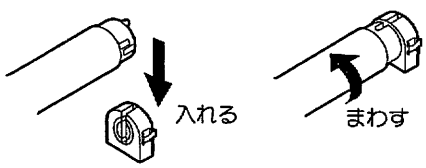
必ずランプ両端部を持ってパチッと音がするまで確実に入れてください。

⚠注意 ランプ中央部を持って押し込まないでください。
★確実に取り付かない場合やランプ割れなどの事故の原因となります。

BF-2070, 2071の場合

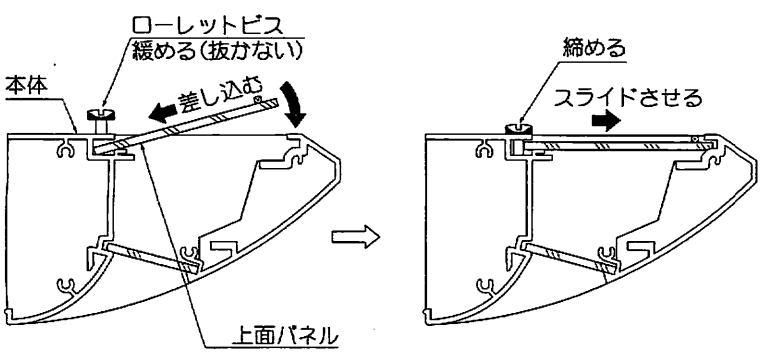
①ピンをソケットの溝に沿って奥まで確実に入れます。

②90度まわします。



⚠ 注意

ランプは乱暴に扱わないでください。
★ランプが割れて「ケガ」をする恐れがあります。



6. 上面パネルを取り付けます。

①上面パネルを本体に差し込んでください。

②上面パネルをスライドさせてください。

③ローレットビスを締め付けてください。

スイッチ操作

壁スイッチにて「ON-OFF」操作を行います。

お手入れについて　⚠注意　❗必ず電源を切ってください。感電事故の原因となります。

●こまめに清掃を：照明器具やランプが汚れていると、暗くなり、しかも電気代は変わらないので不経済です。
定期的に清掃しましょう。暮れの大掃除の際には照明器具も清掃しましょう。

●ランプ交換について：ランプが黒化して明るさが低下しましたらランプの寿命です。
器具にあったワット数のランプをお求めください。

⚠注意

❗●ランプの交換やお手入れをするときには、必ずスイッチを切ってから取りかかってください。
★感電事故の原因となります。

●スイッチを切った直後のランプは熱くなっています。絶対に素手で触らないでください。冷えてから交換するか、または
ハンカチやタオル等を使って交換してください。　**★火傷の原因となります。**

●濡れた手で触らないでください。　**★感電事故の原因となります。**

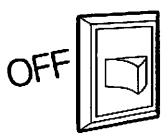
●ランプは乱暴に扱わないでください。　**★ランプが割れてけがをする恐れがあります。**

●適合ランプ以外のランプは使用しないでください。表紙の「■仕様」欄を確認し、正しいランプをご使用ください。
★不適合なランプを使用すると、不点灯や点灯不良（チラつきや立ち消えなど）の原因となります。また、インバータの異常発熱などによる事故、故障の原因となります。

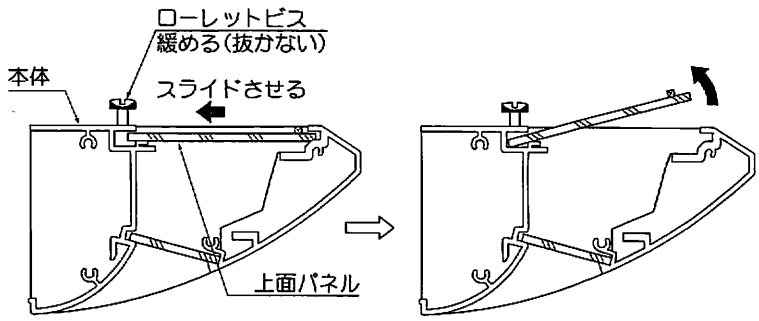
●シンナーやベンジンなど揮発性の薬品やクレンザーなどは使用しないでください。
★器具に傷をつけたり、変色や変質の原因となります。

◆ランプの交換

1. スイッチを切ります。

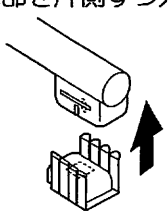


2. 上面パネルをはずします。



3. ランプをはずします。

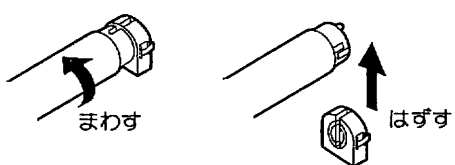
BF-2069の場合（シームレスラインランプ）
必ずランプ端部を片側ずつ外してください。



⚠注意❗

ランプ中央部を持ってはずさないでください。
★ランプ割れなどの事故の原因となります。

BF-2070, BF-2071の場合



⚠注意❗

ランプは乱暴に扱わないでください。
★ランプが割れて「ケガ」をする恐れがあります。

4. 新しいランプをセットし、上面パネルを取り付けます。
裏面の『●取り付け方』の「5. ランプをセットします」と
「6. 上面パネルを取り付けます。」の項をご参照ください。

◆お手入れのしかた

1．スイッチを切ります。
2．柔らかい布に石けん水を浸し、よく絞ってから汚れを拭き取ります。
3．汚れを落とした後、洗剤分を拭き取ります。
4．最後に乾いた柔らかい布で、水分を完全に拭き取ります。

■アフターサービスについて

ご使用中、器具が普段と違った状態になりましたら直ちに使用を中止し、**器具の品名**（器具本体のラベルでご確認ください）、**故障の状況、ご使用期間**をご確認の上、お買い上げいただきました販売店、もしくは別紙の山田照明サービス受付窓口までご相談ください。